



"REGIONALNA DEPONIJA MOŠĆANICA" d.o.o. Zenica

Moščanica bb., 72000 Zenica, BiH

Tel:032/446-360, Fax: 032/446-634,

Web: www.rdm.ba; e-mail: regdepze@bih.net.ba

Identifikacioni broj: 4218003170004, PDV broj: 218003170004,

Registarski broj: U/I-3232/02 (Kantonalni sud Zenica)

I N F O R M A C I J A

O POSLOVANJU PRIVREDNOG DRUŠTVA "REGIONALNA DEPONIJA MOŠĆANICA" D.O.O. ZENICA U 2016.GODINI

Zenica, april 2017.godine

SADRŽAJ

1. OSVRT NA ODLUKU O OSNIVANJU, REALIZACIJU FUNKCIJE ZA KOJU JE JAVNO PREDUZEĆE OSNOVANO I ZAPOSLENOST.....	2
1.1 Odluka o osnivanju Društva.....	2
1.2 Realizacija funkcije Društva.....	3
1.3 Organizaciona struktura Društva i zaposlenost.....	4
2. FINANSIJSKO POSLOVANJE U 2016. GODINI UZ OBRAZLOŽENJE REZULTATA POSLOVANJA.....	6
2.1 Finansijski rezultat poslovanja u 2016.godini.....	6
2.2 Obrazloženje rezultata poslovanja.....	7
2.3 Finansijski prihodi.....	7
2.3.1 Struktura finansijskih prihoda.....	9
2.4 Finansijski rashodi.....	10
2.5 Pregled utroška sredstava iz naknade za "eko-rentu" za potrebe MZ Mošćanica.....	12
3. ODLOŽENE KOLIČINE OTPADA.....	15
3.1 Odložene količine komunalnog otpada.....	15
3.2 Odložene količine neopasnog industrijskog otpada, građevinskog otpada, zemlje i kamene sitnježi.....	17
3.3 Izdvojene količine korisnog materijala iz dopremljenog otpada.....	17
4. Izvještaj o radu Direktora u 2016.godini (u prilogu).....	19
5. Izvještaj o radu Nadzornog odbora u 2016.godini (u prilogu).....	19
6. Izvještaj ovlaštenog revizora za 2016.godinu (u prilogu).....	19
7. ZNAČAJNIJA INVESTICIONA ULAGANJA u 2016.GODINI.....	19
7.1 Izgradnja sistema za otplinjavanje kasete za odlaganje otpada prve faze.....	19
7.2 Nabavka kašike za drobljenje kamena sa brzom spojkom.....	20
7.3 Izrada Idejnog i Glavnog projekta kasete za odlaganje otpada druge faze sa pripadajućom infrastrukturom.....	20
8. PLAN POSLOVANJA za 2017.godinu (u prilogu)	20
8.1 Plan investicionih ulaganja u 2017.godini.....	21
9. ZAKLJUČAK.....	23

1. OSVRT NA ODLUKU O OSNIVANJU, REALIZACIJU FUNKCIJE ZA KOJU JE JAVNO PREDUZEĆE OSNOVANO I ZAPOSLENOST

1.1 Odluka o osnivanju Društva

Privredno društvo "Regionalna deponija Mošćanica" d.o.o. Zenica (u daljem tekstu: Društvo) je formirano na osnovu Odluke o osnivanju društva sa ograničenom odgovornošću, broj: 01-01-5-14311/02, koju je donijelo Vijeće Općine Zenica na svojoj sjednici održanoj dana, 12. septembra 2002. godine ("Službene novine Općine Zenica", broj: 7/02 i 8/03) i upisano je kod registra Društava Kantonalnog suda u Zenici, Rješenjem o upisu broj U/I-3232/02 od 02.10.2002.godine. Društvo je osnovano sa ciljem da vodi poslove oko implementacije projekta izgradnje regionalne sanitarne deponije za bezopasni otpad "Mošćanica", a nakon izgradnje prve faze da izvrši sve potrebne radnje na uspostavi i organizaciji funkcionalne deponije u skladu sa pozitivnim zakonskim propisima.

- Opšti podaci o Društvu -

"REGIONALNA DEPONIJIA MOŠĆANICA" je organizovana kao društvo sa ograničenom odgovornošću, čiji je osnivač i vlasnik Grad Zenica sa 100 % udjelom u osnivačkom ulogu.

Skraćeni naziv firme je "RDM" d.o.o. Zenica.

Društvo zastupa direktor, Zukić Emir, dipl.ing.maš.

Nadzorni odbor Društva u 2016.godini su činili:

- Hazbo Ličina, dipl. pravnik,
- Mr. sc. Sedad Dedić, dipl.ppravnik i
- Mr. sc. Namir Škaljo, dipl.ing.elektrotehnike.

Rješenjem o imenovanju Nadzornog odbora Privrednog društva "Regionalna deponija Mošćanica" d.o.o. Zenica, broj 02-49-747/17. od 18.01.2017.godine, donesenog od strane Gradonačelnika Zenice imenovan je novi Nadzorni odbor u sastavu:

- Doc.dr.sci Terzić Edin, dipl.ing.metalurgije
- Hasanbašić Zlatko, dipl.ekonomist
- Ekmešćić Amina, dipl.ing.mašinstva

Novi Nadzorni odbor je stupio na dužnost 18.01.2017.godine, a konstituirajuću sjednicu je održao 26.01.2017.godine, na kojoj je za predsjednika izabran Gosp. Terzić Edin.

Sjedište Društva se nalazi na lokaciji Regionalne deponije "Mošćanica", na adresi:

Mošćanica bb.,

72000 Zenica.

Tel. 032/446-360;

Fax. 032/446-634

www.rdm.ba

e-mail: regdepze@bih.net.ba,

deponija@bih.net.ba

1.2 Realizacija funkcije Društva

Privredno društvo "Regionalna deponija Mošćanica" d.o.o. Zenica je javno preduzeće koje se bavi zbrinjavanjem čvrstog neopasnog otpada na ekološki prihvatljiv način u skladu sa Zakonom i propisanom tehnologijom. Društvo djeluje kao jedinstvena cjelina tj. nema organiziranih poslovnih jedinica. Svoju osnovnu djelatnost Društvo obavlja na Regionalnoj deponiji "Mošćanica".

Izgradnja Regionalne deponije se finansirala iz sredstava kredita Svjetske banke, broj: 3672 BOS/ZE i 3672-1 BOS/ZE, gdje je za tu namjenu zaduženo 7 miliona USD. Lokaciju i dozvole za njenu izgradnju obezbjedila je Općina Zenica. Društvo je u početku svoga rada djelovalo kao PIT-tim (Tim za implementaciju Projekta). Izgradnja prve faze Regionalne deponije se odvijala u periodu od 04. maja 2005.g. do 05. juna 2008.g., kada je Deponija zvanično otvorena i od tog datuma se počelo sa odlaganjem otpada.

Objekat Regionalne deponije ima oko 24 ha površine i ograđen je betonskom ogradom. Deponija se može podijeliti na dvije zone, ulazno-izlazna, gdje su smješteni objekti, kao što su; upravna zgrada, ulazno-izlazna kolska vaga sa nadstrešnicom i vagarskom kućicom, čuvarska kućica, pretakalište za gorivo, rezervoar pitke vode, spremnik za plin, radionica sa skladištem i garažama, plato za pranje točkova vozila, reciklažno dvorište sa objektom gdje se vrši baliranje i skladištenje nekih materijala i dr.. Drugu zonu Deponije čine kasete za odlaganje otpada, gdje imamo izgrađenu kasetu tlocrtne površine 4ha i dvije lagune sa pumpnim stanicama za recirkulaciju procjednih voda zapremine 1.000 m³ i 850 m³, kao i sistem za otplinjavanje deponijskih kaset sa bakljom za spaljivanje deponijskog plina. Ulazno-izlazna zona Deponije je pokrivena sa videonadzorom, a prostor gdje su smješteni ovi objekti je osvijetljen sa rasvjetom.

Na Regionalnoj deponiji "Mošćanica" se otpad doprema sa područja Regije za upravljanje čvrstim otpadom – Zenica, koju čine Grad Zenica i općine iz Zeničko – dobojskog i Srednjobosanskog kantona (Visoko, Travnik, Vitez, Busovača, Zavidovići, Žepče i Novi Travnik). Regija ima oko 400.000 stanovnika. **U proteklim godinama rada, Društvo je u kontinuitetu pružalo usluge prijema i deponovanja otpada svojim klijentima bez prekida u procesu rada.** Prijem otpada na Deponiji se odvija svaki dan u vremenskom periodu od 07.00 do 23.00 sata, ali također, organizacijom rada obezbjeđena je mogućnost da se po potrebi prijem otpada može vršiti u toku svih 24 sata.

Prema procjenama, na postojećoj odlagališnoj kaseti se može odlagati otpad u naredne dvije godine, a prije toga moramo obezbjediti izgradnju nove kasete sa pratećom infrastrukturom za što imamo obezbjeđen prostor od 8 ha. U toku je izrada projektne dokumentacije za izgradnju druge faze Deponije. Društvo, također raspolaže i sa radnim mašinama (kompaktor, bager, buldozer, kamion, traktor...), vozilima i ostalom opremom neophodnom za nesmetani rad.

Društvo je kao pravni subjekt prema Standardnoj klasifikaciji djelatnosti razvrstano u šifru podrazreda djelatnosti: **38.21 "Obrada i zbrinjavanje neopasnog otpada"**.

Pored poslova oko zbrinjavanja otpada, na Deponiji kontinuirano vršimo poslove izdvajanja iskoristivih komponenti iz dopremljenog otpada, kao što su: PET ambalaža, tvrda plastika, metalni otpad, papir-karton, auto-gume, drvo i dr.. Ovim postupkom se obezbjeđuju velike uštede u zapremini odlagališnog prostora, čime se produžava vremenski period za eksploataciju odlagališta.

1.3 Organizaciona struktura Društva i zaposlenost

Pravilnikom o organizaciji i sistematizaciji radnih mjesta u Privrednom društvu "Regionalna deponija Mošćanica" d.o.o. Zenica utvrđena je organizacija i struktura radnih mjesta koja je raspoređena po službama i to: služba za tehničke poslove, služba za ekonomsko – finansijske poslove i služba za opšte, pravne i kadrovske poslove u okviru koje djeluje i služba obezbjeđenja.

Rad Društva u 2016.godini je bio organiziran sa 35 radnika. Na poslovima prijema i zbrinjavanja otpada rad je organiziran u dvije smjene. Bitno je također napomenuti, da je objekat Regionalne deponije pod stalnim nadzorom vlastite službe obezbjeđenja, koja pored primarne funkcije na obezbjeđenju objekata i imovine Društva, ima i preventivni nadzor za dojavu i gašenje u slučaju eventualnog izbijanja požara ili nekih drugih neželjenih situacija.

Tabela broj 1. - Broj radno angažovanih lica u "RDM" d.o.o. Zenica na dan 31.12.

	2014.godine	2015.godine	2016.godine
Broj radnika angažovanih po Ugovoru o radu na neodređeno vrijeme	19	18	21
Broj radnika angažovanih po Ugovoru o radu na određeno vrijeme	16	17	14
Broj pripravnika angažovanih po Ugovoru o obavljanju pripravničkog staža	1		
Ukupan broj radnika	36	35	35

Zbog tehnoloških i ekoloških razloga, Društvo je nastavilo sa praksom sezonskog upošljavanja radnika, koja se ogleda u tome da se tokom godine u periodu mjesec april - septembar uposle sezonski radnici na poslovima selekcije otpada i izdvajanja korisnih komponenti.

Prijem sezonskih radnika omogućava nam da pojačamo aktivnosti na izdvajanju korisnih komponenti iz otpada u toku godine kada su količine i vremenski uslovi povoljniji za ovu aktivnost. Pored toga što na ovaj način pomažemo nezaposlenim licima iz lokalne zajednice, ovim aktivnostima „spašavamo“ veliku zapreminu odlagališnog prostora.

Tako je i u 2016.godini, Društvo imalo uposleno šest (6) sezonskih radnika na selekciji otpada i izdvajanju korisnih komponenti, koji su bili zaposleni u trajanju po tri meseca.

Od 2010. do 2016.godine Društvo je na ovaj način radno angažovalo ukupno 44 radnika, koji su uglavnom mladi ljudi iz MZ Mošćanica i MZ Tišina.

Politiku zapošljavanja Društvo provodi u skladu sa Protokolom, koje je Vijeće Općine Zenica verificiralo svojim zaključkom broj: 01-05-1-114403 od 24.07.2003.godine, a kojim je određeno da prednost pri zapošljavanju imaju mještani iz Mošćanice.

U tabeli broj 2. dat je tabelarni prikaz strukture radno angažovanih lica u "RDM" d.o.o. Zenica po kvalifikacionoj, spolnoj, nacionalnoj i starosnoj strukturi, te strukturi zaposlenih po penzijskom stažu i strukturi zaposlenih po mjesnim zajednicama koje gravitiraju RD "Mošćanica".

Tabela broj 2.-Struktura radno angažovanih lica u PD "RDM" d.o.o. Zenica na dan 31.12.2016.god.

Kvalifikaciona struktura zaposlenih		Spolna zastupljenost		Starosna struktura zaposlenih		Struktura zaposlenih po penzijskom stažu		Nacionalna struktura zaposlenih		Struktura zaposlenih po mjesnim zajednicama koje gravitiraju RD "Mošćanica"	
		Muškarci	Žene								
Mr. sc	1	1	0	18 - 25 godina	1	do 5 godina	3	Bošnjaci	34	Mošćanica	20
VSS/VII stepen	5	2	3								
VŠS/VI stepen	0	0	0	26 - 35 godina	9	5 - 10 godina	13	Srbi	1	Tišina	4
VKV/V stepen	2	2	0	36 - 45 godina	13	10 - 15 godina	7	Hrvati	0	Dolača	1
SSS/IV stepen	1	1	0	46-55 godina	9	15 - 25 godina	5	Ostali	0	Perin Han	4
KV/III stepen	22	22	0	preko 55 godina	3	25 - 35 godina	6			Sa područja grada Zenice	6
NSS	4	3	1			35 - 40 godina	1				
Ukupan broj zaposlenih u "RDM" d.o.o. Zenica											
35											

2. FINANSIJSKO POSLOVANJE U 2016. GODINI UZ OBRAZLOŽENJE REZULTATA POSLOVANJA

2.1 Finansijski rezultat poslovanja u 2016.godini

Privredno društvo "Regionalna deponija Mošćanica" d.o.o. Zenica je poslovnu 2016.godinu okončalo sa pozitivnim finansijskim rezultatom poslovanja.

Ukupni prihodi u 2016.godini su ostvareni u iznosu od 2.723.867 KM, što je u odnosu na 2015.godinu povećanje za 218.069 KM ili 8,7%. Također, ako posmatramo prihode koji su prema Planu poslovanja za 2016.godinu planirani u iznosu od 2.375.910 KM i prihode ostvarene u 2016.godini, vidi se da su prihodi veći za 347.957 KM ili 15 %.

S druge strane, ukupni rashodi u 2016.godini su iznosili 2.200.982 KM, što je u odnosu na 2015.godinu smanjenje za 59.788 KM ili 2,6%. U odnosu na Plan poslovanja za 2016.godinu kojim su rashodi planirani u iznosu od 2.235.910 KM, ostvareni rashodi su manji za 34.928 KM.

Društvo je u obračunskom periodu 01.01.-31.12.2016.godine ostvarilo pozitivan finansijski rezultat – bruto dobit u iznosu od **522.885 KM**.

U skladu sa Zakonom o porezu na dobit i Uputstvom o sadržaju i načinu podnošenja porezne prijave i poreznog bilansa za utvrđivanje poreza na dobit, Društvo je obračunalo porez na dobit u iznosu od 52.737 KM, nakon čega **ostvarena neto dobit Društva za period 01.01.-31.12.2016. godine iznosi 470.148 KM**.

Tabela broj 3.-Rezultati finansijskog poslovanja "RDM" d.o.o. Zenica u 2016.godini

PRIHODI	2.723.867 KM
RASHODI	2.200.982 KM
Bruto dobit	522.885 KM
Porez na dobit	52.737 KM
NETO DOBIT	470.148 KM

Prijedlog Menadžmenta Društva je da se iskazana neto dobit za 2016.godinu u iznosu od 470.148 KM rasporedi na stavku akumulirane dobiti ovog Društva. Sredstva akumulirane dobiti će se iskoristiti za finansiranje projekata koji se namjeravaju realizirati u ovoj i narednoj godini.

2.2 Obrazloženje rezultata poslovanja

Planom poslovanja za 2016.godinu planirana dobit Društva je bila 140.000 KM, koliko iznose oprihodovana grant sredstva koje je Društvo obezbjedilo od strane različitih domaćih i međunarodnih institucija koje su učestvovala u sufinansiranju izgradnje Regionalne deponije i nabavke neophodne opreme. Na kraju poslovne godine je ipak iskazana veća dobit od planirane i ona iznosi 470.148 KM. Razlog pojavljivanja veće dobiti od planirane je u činjenici da je Društvo, s jedne strane, ostvarilo veće prihode u odnosu na planirane, prije svega zbog povećanja u dopremi komunalnog i industrijskog otpada, kao i obezbjeđenje određenih donacija (grant sredstava), koje su Društvu dodijeljene, što se nije moglo predvidjeti u vrijeme donošenja poslovnog plana.

Također, menadžment je svakodnevno pratio rast prihoda i sa istim usklađivao rashode kako bi se održala likvidnost Društva i ostvarilo pozitivno finansijsko poslovanje, što je na kraju ove izvještajne poslovne godine i postignuto.

Važno je istaći činjenicu da je Društvo izvršilo svoju javnu funkciju odnosno da je zbrinulo sav dopremljeni otpad i pri tome zadržalo nepromijenjenu cijenu odlaganja otpada.

2.3 Finansijski prihodi

U strukturi ostvarenih prihoda, najveći dio prihoda Društvo ostvaruje iz svoje osnovne djelatnosti kroz fakturisanje izvršenih usluga za odlaganje komunalnog i neopasnog industrijskog otpada. Pored toga, prihodi se ostvaruju i prodajom iskoristivih komponenti iz otpada, PET ambalaže, kartona, željeza, tvrde plastike. U strukturi prihoda je prikazan i dio oprihodovanih grant sredstava koje je Društvo obezbjedilo od strane različitih domaćih i međunarodnih institucija.

Razlozi za ostvarivanje većih prihoda od planiranih su sljedeći:

- ✓ Povećana je doprema komunalnog otpada za 5.137,45 tona u odnosu na Plan što je uvećalo prihode za 244.208,68 KM. Povećanje u dopremi količina komunalnog otpada je zabilježeno najvećim dijelom zbog toga što je Općina Novi Travnik zaključila Ugovor o korištenju usluga RD "Mošćanica" i otpočela sa dopremom otpada na Deponiju. Osim toga, zabilježena je povećana doprema otpada i iz nekih drugih općina (Grad Zenica i Općine; Vitez, Visoko i Travnik), što je rezultat činjenice da su ove Općine zatvorile svoja odlagališta otpada i sve količine prikupljenog komunalnog otpada preusmjerile na Regionalnu deponiju "Mošćanica",
- ✓ Povećana je doprema industrijskog neopasnog otpada iz preduzeća Prevent BH d.o.o., Prevent Leather d.o.o., Prevent Fabrics d.o.o., Afoz d.o.o. i drugi u količini od 963,63 tone. Međutim, Društvo planira u Planu poslovanja samo dio prihoda od industrijskog otpada jer je dovoz industrijskog otpada neizvjestan te se zbog toga pojavljuje navedena razlika. Od planiranih 60.000 KM po osnovu deponovanja industrijskog neopasnog otpada ostvareno je 161.046,89 KM, što je za 101.046,89 KM više u odnosu na Plan,

- ✓ Oprihodovanje grant sredstava u iznosu od 145.407,90 KM što je više za 5.407,90 KM u odnosu na Plan. Grant sredstava se sastoje od grant sredstava Vlade Federacije BiH i drugih donatora, a koja su uložena u izgradnju i opremanje Regionalne deponije. Naime, Vlada F BiH je participirala u finansiranju izgradnje Sanitarne deponije i nabavci neophodnih materijalno tehničkih sredstava (oko 2.861.000,00 KM).

U ovom slučaju Društvo je imalo opciju da jednokratno oprihoduje ova sredstva što bi za posljedicu imalo veliki prihod u prvoj godini poslovanja te jednokratno plaćanje poreza na dobit što nije bilo prihvatljivo za Društvo jer se radi o velikom iznosu novca za oporezivanje i činjenica da oprihodovana sredstva Vlade F BiH nisu donirana u vidu novca nego u vidu sufinansiranja nabavke neophodne opreme i izgradnje objekata.

Nasuprot tome Društvo je odabralo drugu opciju koja je u skladu sa međunarodnim računovodstvenim standardima 20 (MRS 20). Oprihodovanje se vrši sukcesivno, na način da se od ukupnog iznosa amortizacije za taj obračunski period (godišnji) oprihoduje iznos od oko 16 % jer je u istom omjeru u odnosu na kreditna sredstva Svjetske banke, Vlada F BiH participirala u finansiranju izgradnje deponije, te se na kraju poslovne godine taj iznos uvrsti u ukupne prihode i na njega plati porez na dobit.

Pored toga, na sličan način Društvo oprihoduje sredstva i drugih donatora na koja Društvo aplicira putem javnih konkursa za tekuće investicije. U tom smislu pored Vlade Federacije BiH (Ministarstvo okoliša i turizma F BiH), donatori su: Vlada Zeničko-dobojskog kantona (Ministarstvo za prostorno uređenje, promet i komunikacije i zaštitu okoline Zeničko-dobojskog kantona), Fond za zaštitu okoliša F BiH, i švedska razvojna agencija "SIDA".

U tabeli broj 4. je dat pregled sredstava koja su Društvu donirana za navedene projekte na osnovu podnesenih aplikacija po Javnim pozivima.

Tabela broj 4. –Pregled investicija sa učešćem donatorskih sredstava

R/ br.	Naziv projekta/investicije	Naziv donatora	Iznos sredstava	Godina realizacije
1.	Izgradnja objekta pumpne stanice na laguni br. 2 – prepumpavanje ocjedne vode iz laguna na odlagalište	Fond za zaštitu okoliša F BiH	20.000,00 KM	2012.
2.	Izvođenje nadogradnje kasete za odlaganje otpada	Ministarstvo okoliša i turizma F BiH	89.236,00 KM	2013.
3.	Izvođenje nadogradnje kasete za odlaganje otpada	Fond za zaštitu okoliša F BiH	50.000,00 KM	2013.
4.	Teleskopski viljuškar	Švedska razvojna agencija "SIDA"	132.394,63 KM	2014.
5.	Implementacija Glavnog projekta otplinjavanja deponijskih kasete I faze	Fond za zaštitu okoliša F BiH	40.000,00 KM	2015.
6.	Implementacija Glavnog projekta otplinjavanja deponijskih kasete I faze	Ministarstvo za prostorno uređenje, promet i komunikacije i zaštitu okoline Zeničko-dobojskog kantona	40.000,00 KM	2015.

7.	Implementacija Glavnog projekta otplinjavanja deponijskih kasete I faze	Ministarstvo okoliša i turizma F BiH	19.178,00 KM	2016.
8.	Nabavka metalnih zvona za otplinjavanje odlagališnih kasete I faze	Ministarstvo za prostorno uređenje, promet i komunikacije i zaštitu okoline Zeničko-dobojskog kantona	40.000,00 KM	2016 - 2017
9.	Izbor konsultanta za izradu Idejnog i Glavnog projekta izgradnje II faze odlagališnih kasete sa pripadajućom infrastrukturom	Ministarstvo za prostorno uređenje, promet i komunikacije i zaštitu okoline Zeničko-dobojskog kantona	50.000,00 KM	2016 - 2017
10.	Nadogradnja kasete za odlaganje otpada	Ministarstvo okoliša i turizma F BiH	300.000,00 KM	2016 - 2017
	UKUPNO		780.808,63 KM	

2.3.1 Struktura finansijskih prihoda

Ključni parametri koji utiču na visinu cijene deponovanja otpada odnosno na finansijski rezultat poslovanja Društva su dopremljene količine komunalnog otpada i troškovi poslovanja. Na količinu dopremljenog otpada odnosno prihoda koji nastaju po tom osnovu, Društvo ne može direktno da utiče. To najviše ovisi od tehničko - finansijskim mogućnostima općinskih operatera da otpad koji se produkuje na njihovom području prikupe i dopreme na Regionalnu deponiju. U tom smislu nastojimo da ostvarimo povećanje prihoda iz drugih aktivnosti kao što je izdvajanje reciklabilnih materijala iz otpada i njihova prodaja na tržištu, te prihode od deponovanja industrijskog neopasnog otpada.

U tabeli broj 5. je prikazana struktura ostvarenih prihoda u 2016.godini.

Tabela broj: 5. - Struktura ostvarenih prihoda

R/ br.	Vrsta prihoda	Iznos u (KM) bez PDV-a
1	Miješani komunalni otpad	2.360.118,68
2	Industrijski neopasni otpad	161.046,89
3	Prodaja iskoristivih materijala	54.184,67
4	Oprihodovana grant sredstva (Federalno ministarstvo okoliša i turizma, Ministarstvo za prostorno uređenje, promet i komunikacije i zaštitu okoline ZDK, Švedska razvojna agencija "SIDA", Fond za zaštitu okoliša F BiH)	145.407,90
5	Refundirane plate (sezonski radnici, bolovanje)	2.636,88
6	Prihodi od odlaganja građevinskog otpada	178,12
7	Kamate	251,33
8	Prihodi od izrade tenderskog dokumenta	42,75
	UKUPNO:	2.723.867,22

U tabeli broj 6. su prikazani podaci o planiranim i deponovanim količinama komunalnog otpada, te podaci o planiranim i ostvarenim prihodima od deponovanih količina komunalnog otpada u odnosu na Plan poslovanja "RDM" d.o.o. Zenica za 2016.godinu.

Tabela broj: 6. - Pregled planiranih i ostvarenih veličina u odnosu na Plan poslovanja "RDM" d.o.o. Zenica za 2016.godinu

R/ br.	Miješani komunalni otpad			
1.	Planirane količine	46.300,00 tona	Planirani iznos prihoda	2.115.910,00 KM
2.	Ostvarene količine	51.617,45 tona	Ostvareni iznos prihoda	2.360.118,68 KM
3.	Prebačaj u dopremi	+ 5.317,45 tona	Ostvareni višak prihoda u odnosu na Plan	+ 244.208,68 KM

U tabeli broj 7. su prikazani podaci o planiranim i deponovanim količinama industrijskog neopasnog otpada, te podaci o planiranim i ostvarenim prihodima od deponovanih količina industrijskog neopasnog otpada u odnosu na Plan poslovanja "RDM" d.o.o. Zenica za 2016.godinu.

Tabela broj: 7. - Pregled planiranih i ostvarenih veličina u odnosu na Plan poslovanja "RDM" d.o.o. Zenica za 2016.godinu

R/br.	Industrijski neopasni otpad			
1	Planirane količine	2.800,00 tona	Planirani iznos prihoda	60.000 KM
2	Ostvarene količine	3.763,63 tona	Ostvareni iznos prihoda	161.046,89 KM
3	Prebačaj u dopremi	+963,63 tona	Ostvareni višak prihoda u odnosu na Plan	+101.046,89 KM

U tabeli broj 8. su prikazani podaci o planiranim i ostvarenim prihodima od prodaje izdvojenih iskoristivih komponenti iz otpada u odnosu na Plan poslovanja "RDM" d.o.o. Zenica za 2016.godinu

Tabela broj: 8. - Pregled planiranih i ostvarenih prihoda od prodaje izdvojenih iskoristivih komponenti iz otpada u odnosu na Plan poslovanja "RDM" d.o.o. Zenica za 2016.g.

R/br.	Iskoristivi materijali iz otpada	
1	Planirani iznos prihoda od prodaje	60.000,00 KM
2	Ostvareni iznos prihoda od prodaje	54.184,67 KM
3	Ostvareni manjak prihoda od prodaje u odnosu na Plan	-5.815,33 KM

Što se tiče prodaje iskoristivih materijala (PET ambalaža, tvrda plastika, papir-karton, metal), Društvo nastoji ostvariti njihovu prodaju po najpovoljnijim cijenama. Međutim, zbog poremećaja na tržištu reciklabilnih materijala, koje je uzrokovano padom cijena nafte, mnogi otkupljivači reciklabilnih materijala su smanjili količine i cijene otkupa tih materijala. To je osnovni razlog ostvarenog manjka prihoda od prodaje ovih materijala u odnosu na Plan.

2.4 Finansijski rashod

Planom poslovanja "RDM" d.o.o. Zenica za 2016.godinu planirani su rashodi u iznosu od 2.235.910 KM, a isti su ostvareni u iznosu od 2.200.982 KM, što je manje za 34.928 KM. Neki rashodi su ostvareni u većem iznosu od planiranog, dok neki nisu uopšte ostvareni ili su ostvareni u manjem iznosu od planiranog. Razlozi za ostvarivanje manjih rashoda u odnosu na planirane su niže cijene goriva u toku 2016. godine u odnosu na Plan. Zatim amortizacija je umanjena zbog toga što se dio stalnih sredstava i opreme amortizovao.

Pored toga, određeni troškovi su viši u odnosu na Plan kao što je povećanje iznosa nematerijalnih troškova zbog rasta negativnih kursnih razlika po kreditima Svjetske banke koje je zadužilo Društvo odnosno zbog povećanja troškova servisiranja kredita Svjetske banke koji su uvećani zbog povećanja kamate po kreditima.

Također, jedan dio obaveza je manji u odnosu na Plan zbog ušteta koje se konstantno provode, kao što je utrošak plina "propan butan" za zagrijavanje prostorija upravne zgrade, potrošnja HTZ opreme, uštede napravljene u predviđenim stavkama izdvajanja za monitoring uticaja na okoliš, PTT usluge, troškovi osiguranja, troškovi službenog putovanja i reprezentacije i slično.

U tabeli broj 9. je prikazana struktura ostvarenih rashoda u 2016.godini:

Tabela broj: 9. - Struktura ostvarenih rashoda

R/br.	Vrsta rashoda	Iznos u (KM)
1.	Amortizacija	702.787
2.	Materijalni troškovi	112.853
3.	Troškovi plaća i naknada zaposlenim	759.010
4.	Troškovi ostalih primanja, naknada i prava zaposelnih	121.703
5.	Troškovi naknada ostalim fizičkim licima	18.677
6.	Troškovi proizvodnih usluga	118.561
7.	Nematerijalni troškovi	296.475
8.	Negativne kursne razlike	54.274
9.	Ostali finansijski rashodi	13.812
10.	Gubici od prodaje i rashodovanja ostalih stalnih sredstava	830
11.	Rashodi iz osnova promjene računovodstvenih politika i ispravki neznačajnih grešaka iz ranijih perioda	2.000
UKUPNO:		2.200.982

I u 2016.godini bio je očigledan umanjen potencijal općina korisnica usluga Deponije i njihovih operatera da redovno plaćaju svoje obaveze prema Društvu. Ipak, 2016.godinu karakteriše urednije plaćanje od strane korisnica usluga deponije te vidan je trend opadanja ranije nastalih dugovanja.

Društvo je u 2016.godini uredno izmirivalo svoje obaveze prema državnim organima (porezi, doprinosi, takse, naknade i dr.), kreditne obaveze prema Ministarstvu finansija F BiH, prema dobavljačima i konsultantima, zatim prema zaposlenim (plaće, topli obrok, regres za godišnji odmor i druge naknade u skladu sa Zakonom o radu i Kolektivnim ugovorom), tako da po ovim osnovama nema neizmirenih obaveza koje bi opteretile poslovanje u narednom periodu.

2.5. Pregled utroška sredstava iz naknade za "eko - rentu" za projekte na području Mjesne zajednice "Mošćanica"

Protokolom, broj: 02-49-2741/05 od 28.02.2005.godine zaključenog između predstavnika Grada Zenica i Mjesne zajednice "Mošćanica" u članu VII je definisano da će *Općina Zenica nakon početka rada sanitarne deponije, radi obezbjeđivanja materijalnih pretpostavki za zaštitu, korištenje i unapređivanje dobara od općeg interesa i prirodnih vrijednosti čovjekove okoline na području Mjesne zajednice "Mošćanica", utvrditi obavezu da se iz prihoda od djelatnosti vezanih za rad sa otpadom izdvaja naknada – EKO RENTA.*

S tim u vezi, Načelnik Općine Zenica je svojom Odlukom o visini izdvajanja i načinu trošenja sredstava na ime "eko - rente" za potrebe MZ Mošćanica, broj: 02-14-4999/13 od 19.03.2013.godine utvrdio iznos naknade na ime "eko - rente" za MZ Mošćanica u visini od 0,70 KM po toni fakturisanog komunalnog otpada, koji se doveze i odloži na Regionalnoj deponiji "Mošćanica". Odlukom je predviđeno da Privredno društvo "Regionalna deponija Mošćanica" d.o.o. Zenica po naplati dospjelih mjesečnih faktura za odloženi otpad, obračuna i izdvoji novčana sredstva na poseban podračun Društva, koji je za tu namjenu otvoren u Banci. Također, Odlukom je definisan način utroška tih sredstava. Kod utroška sredstava predviđeno je da MZ Mošćanica se prethodno obrati Službi za komunalne poslove i ekologiju Grada Zenica sa zahtjevom, kojim kandiduje određeni projekat, za plaćanje iz sredstava "eko - rente". Nakon što Služba da svoju pisanu saglasnost, Društvo može udovoljiti zahtjevu MZ Mošćanica i izvršiti plaćanje po predračunu ili računu za izvršene radove, nabavku roba ili usluga.

Postupajući po obavezama iz Protokola i Odluci Načelnika, Privredno društvo "Regionalna deponija Mošćanica" d.o.o. Zenica je do sada obračunalo i izdvojilo na poseban podračun ukupno 236.783,58 KM sredstava na ime "eko - rente" za potrebe MZ Mošćanica. Od toga iznosa utrošeno je 185.254,13 KM.

U tabeli broj 10. dat je pregled utroška sredstava iz naknade za "eko - rentu" u MZ Mošćanica.

Tabela broj 10. Pregled utroška sredstava iz naknade za "eko - rentu" u MZ Mošćanica

R/ br.	Predmet zahtjeva za plaćanja	Datum saglasnosti date od strane Grada Zenica za isplatu sredstava	Broj protokola akta o saglasnosti date od strane Grada Zenica	Iznos odliva sredstava u KM	Naziv dobavljača /izvođača
1.	Plaćanje računa za električnu energiju za rad pumpne stanice mjesnog vodovoda "Repovački potok"	09.04.2010.	02-14-6011/10	17.486,90	JP EP BiH D.D. Elektrodistribucija Zenica
2.	Plaćanje računa za električnu energiju za rad pumpne stanice mjesnog vodovoda "Repovački potok"	15.03.2011.	07-14-5138/11	7.589,81	JP EP BiH D.D. Elektrodistribucija Zenica

3.	Plaćanje računa za električnu energiju za rad pumpne stanice mjesnog vodovoda "Repovački potok"	07.05.2012.	02-23-7477/12	8.383,52	JP EP BiH D.D. Elektrodistribucija Zenica
4.	Kamenorezački radovi na izgradnji šadrvana kod džamije u MZ Mošćanica	20.09.2012.	07-14-18191/12	15.000,00	Proizvodna djelatnost "Porča"
5.	Izrada Glavnog projekta javne rasvjete u MZ Mošćanica	27.11.2012.	07-23-18890/12	8.336,25	JP za prostorno planiranje i uređenje grada Zenica
6.	Nabavka 6 tona uglja za zagrijavanje prostorija u društvenom domu	27.11.2012.	07-23-21294/12-2	940,80	Drvosječa d.o.o. PJ Zenica
7.	Izrada narodnih nošnji za potrebe KUD Mošćanica	20.03.2013.	07-14-3600/13	3.514,60	Udruženje građana "Žene Nemile"
8.	Nabavka 10 tona uglja za zagrijavanje prostorija u društvenom domu	22.10.2014.	07-23-18693/14-1	2.060,00	Drvosječa d.o.o.
9.	Dug za električnu energiju za novembar i decembar 2014. godine	29.01.2015.	07-23-944/15-1	1.876,00	JP EP BiH D.D. Elektrodistribucija Zenica
10.	Ulična svjetiljka	29.01.2015.	07-23-944/15-1	420,03	"Menn electronic" d.o.o. Zenica
11.	Izrada projekta sanacije puta zaseok Bare u MZ Mošćanica	29.06.2015 i 07.10.2015..	02-23-9124/15 i 07-23-4458/15	22.639,50	JP za prostorno planiranje i uređenje grada Zenica
12.	Sanacija degradiranog nekategorisanog puta Krivići - Bare nakon izgradnje vodovodne linije	30.06.2015. i 07.10.2015..	02-14-12151/15 i 07-23-4458/15	75.208,79	"Komgrad - Ze" d.o.o. Zenica
13.	Radovi na tribinama stadiona "Mošćanica"	21.07.2015.	07-23-13070/15	10.600,00	Proizvodna djelatnost "Porča"

14.	Popravak i servis pumpe za vodu na kaptazi "Repovački potok" u MZ Mošćanica	27.07.2015.	07-23-14405/15	3.147,30	Elektrokovina Mostar d.o.o.
15.	Popravka i servis druge pumpe za vodu na kaptazi "Repovački potok" u MZ Mošćanica	02.02.2016.	07-23-23027/15-2	4.801,68	Elektrokovina Mostar d.o.o.
16.	Finansiranje KUD Mošćanica	12.05.2016.	07-23-7534/16	500,00	
17.	Finansiranje Kulturno-umjetničkog društva "Mošćanica"	02.08.2016.	07-23-15744/16	750,00	Napomena: odobreno je 1.500,00 KM, a realizovano je 750,00 KM
18.	Popravak i servis pumpe za vodu na kaptazi "Repovački potok" u MZ Mošćanica	22.09.2016.	07-23-19069/16	1.998,95	"Menn electronic" d.o.o. Zenica
	UKUPNO:			185.254,13	

Tabela broj 11. – Rekapitulacija utroška sredstava iz naknade za "eko - rentu" u periodu od 2010. do 31.12.2016. godine

R/br.	Stavka	Iznos sredstava (u KM)
1.	Ukupan priliv sredstava iz naknade za "eko - rentu"	236.783,58
2.	Ukupan odliv sredstava "eko - rente" za potrebe MZ Mošćanica	185.254,13
3.	Ukupni troškovi bankovnih provizija, naknada za vođenje računa	781,77
	Preostalo sredstava "eko - rente"	50.747,68

Prema izvodu iz banke na podračunu Društva za "eko - rentu" na dan 31.12.2016. godine stanje finansijskih sredstava je iznosilo 50.747,68 KM.

3. ODLOŽENE KOLIČINE OTPADA

3.1 Odložene količine komunalnog otpada

Plan poslovanja Privrednog društva "Regionalna deponija Mošćanica" d.o.o. Zenica za 2016.godinu je izrađen najvećim dijelom na osnovu ostvarenih parametara iz prethodnih godina. Doprema otpada na Deponiju je osnovni faktor koji utiče na finansijske prihode Društva, a u 2016.godini se ona odvijala uglavnom u skladu sa planiranom dinamikom.

Plan pružanja usluga deponovanja otpada po korisnicima je izrađen na osnovu podataka o količinama otpada koje se iz općina, korisnika usluga Deponije, realizovao u ranijem periodu.

U tabeli br. 12. dat je pregled planiranih i dopremljenih količina komunalnog otpada na Regionalnu deponiju "Mošćanica" tokom 2016. godine po korisnicima usluga.

Tabela broj 12.– Planirane i dopremljene količine komunalnog otpada na RD "Mošćanica" u 2016.god.

R/ br.	Naziv korisnika usluga	Planirane količine komunalnog otpada za period 01.01.- 31.12.2016.god. u (t)	Dopremljene količine komunalnog otpada u periodu 01.01.- 31.12.2016.god. u (t)	Dopremljene količine komunalnog otpada u odnosu na Plan u (t)	Ostvarenje Plana u (%)
1.	Grad Zenica	26.200	27.369,84	+ 1.169,84	104,46 %
2.	Općina Visoko	7.900	9.284,54	+ 1.384,54	138,45 %
3.	Općina Travnik	6.200	7.025,25	+ 825,25	113,31 %
4.	Općina Vitez	3.300	4.054,01	+ 754,01	122,84 %
5.	Općina Busovača	1.300	1.014,77	- 285,23	78,08 %
6.	Općina Žepče	800	716,61	- 83,39	89,57 %
7.	Općina Zavidovići	350	275,35	- 74,65	78,67 %
8.	Općina Novi Travnik	0	1.513,86	+ 1.513,89	
9.	Ostali korisnici: KPZ Zenica i dr.	250	363,06	+ 113,06	145,22 %
UKUPNO:		46.300	51.617,45	+ 5.317,45	111,48 %

Za period od 01.01. do 31.12.2016.godine planirano je ukupno deponovati 46.300 tona komunalnog otpada, dok je u ovom periodu na Deponiju dopremljeno 51.617,45 tona komunalnog otpada, što je za 5.317,45 tona komunalnog otpada više u odnosu na Plan tj. procenat realizacije Plana je 111,48 % dopremljenih količina komunalnog otpada.

Plan je ostvaren, prvenstveno, zahvaljujući tome da se Općine nalaze u fazama zatvaranja svojih odlagališta otpada koja su ranije koristila i da se sada sav otpad prikupljen na području Grada Zenica i Općina Visoko, Travnik, Vitez i Busovača doprema na Regionalnu deponiju "Mošćanica". Također, nakon donošenja Plana zaključen je Ugovor o korištenju usluga RD "Mošćanica" sa Općinom Novi Travnik, tako da operater iz Općine Novi Travnik je od januara mjeseca 2016.godine počeo dopremati otpad sa područja ove Općine na Deponiju.

Općine Žepče i Zavidovići za sada u simboličnim količinama, u odnosu na realne količine koje se prikupe, dopremaju otpad na deponiju "Mošćanica". Za očekivati je da će i ove Općine kada počnu proces sanacije i zatvaranja svojih odlagališta otpada, dopremiti sav prikupljeni otpad na Regionalnu deponiju "Mošćanica".

I pored ostvarivanja dobrih rezultata kada je u pitanju realizacija plana odlaganja otpada na RD "Mošćanica", nažalost, svakodnevno smo svjedoci činjenice da u svim općinama ogromne količine otpada završavaju na tzv. divljim deponijama pored puteva, na obalama rijeka i dr.

U tabeli broj 13. dati su podaci o ukupno dopremljenim količinama komunalnog otpada na RD "Mošćanica" u periodu od početka njenog rada 05.06.2008.godine do 31.12.2016.godine.

Tabela broj 13. – Pregled dopremljenih količina komunalnog otpada na RD "Mošćanica" za period 05.06.2008.-31.12.2016.godine

OPĆINA	Dovezene količine komunalnog otpada u - (t)									UKUPNO
	05.06.-31.12.2008.g.	2009.g.	2010.g.	2011.g.	2012.g.	2013.g.	2014.g.	2015.g.	2016.g.	
ZENICA	9.512,57	21.680,05	20.873,63	22.906,86	25.276,30	25.224,34	26.320,62	26.233,18	27.369,84	205.397,39
VISOKO	181,18	1.036,67	7.463,86	7.282,21	7.574,98	7.459,63	7.615,22	8.337,73	9.284,54	56.236,02
TRAVNIK	739,61	4.198,08	6.075,32	5.935,66	6.019,72	5.837,21	5.998,21	6.279,23	7.025,25	48.108,29
BUSOVAČA	647,61	1.184,08	1.194,24	1.081,44	479,37	1.143,67	1.288,94	1.341,14	1.014,77	9.375,26
VITEZ	0	0	0	0	0	960,87	3.212,00	3.449,01	4.054,01	11.675,86
ŽEPČE	27,54	318,74	613,92	560,73	417,97	674,77	749,80	769,75	716,61	4.849,83
ZAVIDOVIĆI	0	0	0	0	0	0	104,57	359,60	275,39	739,56
NOVI TRAVNIK	0	0	0	0	0	0	0	0	1.513,89	1.513,89
OSTALI KORISNICI: KPZ Zenica, Alba Zenica..	702,18	333,47	859,27	1.216,90	259,27	270,41	275,04	329,64	363,06	4.609,24
U K U P N O	11.810,69	28.751,09	37.080,24	38.983,80	40.027,61	41.570,90	45.564,40	47.099,28	51.617,45	342.505,46

3.2 Odložene količine neopasnog industrijskog otpada, građevinskog otpada, zemlje i kamene sitnježi

Privredno društvo "Regionalna deponija Mošćanica" d.o.o. Zenica ima zaključene ugovore o odlaganju neopasnog industrijskog otpada sa nekoliko privrednih subjekata, kao što su: "Prevent BH" d.o.o. Visoko, "Prevent Leather Sarajevo" d.o.o. Visoko, "Prevent Fabrics" d.o.o. Visoko, "AFOZ" d.o.o. Travnik, "Eko-industrijski otpad ZIZI" d.o.o. Travnik, "Cimos tmd Casting" d.o.o. Zenica, "Alba Zenica" d.o.o.. Pored toga, Društvo zaprima neopasni industrijski otpad i od drugih subjekata koji povremeno u vlastitoj režiji dopreme otpad na Deponiju.

Radi se o dopremi i odlaganju tekstilnog otpada, sitnog plastičnog otpada, livačkog pjeska i dr., koji se proizvodi u procesu industrijske proizvodnje, a koji po svom sastavu i osobinama se, u skladu sa Pravilnikom o kategorijama otpada sa listama ("Službene novine FBiH", broj: 09/05), svrstava u kategoriju neopasnog otpada. U protekloj godini na Regionalnoj deponiji "Mošćanica" je odloženo 3.763,63 tona ove vrste otpada.

U tabeli broj 14. dat je pregled odloženih količina neopasnog industrijskog otpada na Regionalnu deponiju "Mošćanica" tokom 2016. godine

Tabela broj 14. Odložene količine neopasnog industrijskog otpada na RD "Mošćanica" u 2016.god.

R /br.	Vrste otpada	Odložene količine u (t)
1.	Livački pjesak	1.214,65
2.	Balirani tekstilni otpad	1.143,60
3.	Komadi prerađene kože (wet white)	325,02
4.	Industrijski neopasni otpad	790,77
5.	Wet blue kože	238,83
6.	Otpad s krupne rešetke	37,44
7.	Staklena vuna	13,08
8.	Industrijski neopasni otpad iz ustanova	0,24
		3.763,63

Pored toga, na Regionalnu deponiju "Mošćanica" je odloženo 38,14 tona građevinskog otpada i 178,17 tona zemlje od iskopa i kamene sitnježi.

3.3 Izdvojene količine korisnog materijala iz dopremljenog otpada

Izgradnja kasete za odlaganje otpada je veoma skup projekat. Zbog toga, u cilju produženja radnog vijeka za eksploataciju Deponije, kao i zbog ispunjenja zakonske obaveze, te iz ekoloških i ekonomskih razloga, Društvo je od samog početka rada Deponije organiziralo vršenje poslova selekcije i izdvajanja korisnog materijala iz dopremljenog otpada (papir, karton, PET ambalaža, metali, tvrda plastika, obojeni i bijeli najlon, drvo, staklo i dr.).

Ove aktivnosti se obavljaju uglavnom na odlagališnim kasetama. Nakon istresanja otpada iz kamiona i prethodnog pregleda sadržaja dovezenog otpada u smislu dopuštenosti njegovog odlaganja u odlagališne kasete, radnici manuelnim putem vrše izdvajanje korisnog materijala. Materijal se potom selektira i transportuje na posebni plato za privremeno odlaganje ili na

baliranje hidrauličnom presom, kada se pripremljene bale skladište na plato reciklažnog dvorišta do njihove otpreme za potrebe reciklaže. Reciklažno dvorište je namjenski uređeno za ove aktivnosti sa svom neophodnom infrastrukturom i opremom.

U periodu od početka rada Deponije 05.06.2008. do 31.12.2016.godine na Regionalnoj deponiji "Mošćanica" iz dovezenih količina otpada je izdvojeno 1.547,65 tona korisnog materijala koji je putem tržišta vraćen u proces reciklaže. Od toga, u ovom periodu je izdvojeno 806,21 tona PET ambalaže, zatim 538,90 tona kartona (papira), 152,18 tona tvrde plastike, te 50,36 tona otpadnog metala.

Pored toga, u istom periodu na Deponiji je izdvojeno 30.969 komada otpadnih guma (automobilske, traktorske, kamionske), kao i određenih količina drvenog kabastog otpada i sl., čije količine nisu utvrđene vaganjem.

U 2016.godini iz dovezenih količina otpada je izdvojeno 196,82 tona korisnog materijala, i to: 104,03 tona PET ambalaže, zatim 75,50 tona kartona/papira, 11,33 tona tvrde plastike, te 5,96 tona otpadnog metala, kao i 1.485 komada otpadnih guma.

Sav ovaj materijal je plasiran na tržište i vraćen kao sirovina u proces reciklaže. Od izdvojenih količina korisnog otpada u 2016.godini ostvaren je neto prihod u iznosu od 54.184,67 KM.

Ovom aktivnošću ostvarujemo značajan ekoliški benefit koji se ogleda u tome da smo do sada uštedili cca 36.000 m³ zapremine odlagališnog prostora. Ovim je stvorena odlagališna zapremina u koju se može odložiti otpad sa područja Grada Zenica prikupljen u periodu od jedne godine.

Vraćanjem korisnog otpada u proces recikliranja - obezbjeđuju se sirovine za proizvodnju, te se ujedno daje doprinos ekologiji kroz smanjenje emisija zagađenja.

Tabela broj 15. – Pregled količina izdvojenih korisnih komponenti iz dopremljenog otpada

Vrsta otpada	Godina									Ukupna količina	Ušteda odlagališnog prostora
	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.		
PET ambalaža	15,05 t	64,26 t	83,70 t	133,15 t	123,79 t	87,69 t	98,83 t	95,71 t	104,03 t	806,21 t	31.039,08 m³
Karton/papir	4,17 t	49,00 t	66,75 t	52,33 t	52,71 t	81,32 t	87,71 t	69,41 t	75,50 t	538,90 t	673,62 m³
Tvrda plastika	27,32 t	11,14 t	15,32 t	20,57 t	15,38 t	19,66 t	18,35 t	13,11 t	11,33 t	152,08 t	2.830,55 m³
Metal	5,53 t	6,46 t	6,60 t	5,42 t	4,69 t	7,46 t	3,07 t	5,17 t	5,96 t	50,36 t	1.510,80 m³
Gume		5.620 kom.	5.650 kom.	5.829 kom.	3.404 kom.	4.055 kom.	2.973 kom.	1.953 kom.	1.485 kom.	30.969 kom.	-----
Ušteda zapremine odlagališnih kaseti: 36.054,05 m³											

Napomena: Podatak o uštedi zapremine odlagališnih kaseti je dobijen procjenom na osnovu mjerenja koja su rađena na Deponiji. U ovu procjenu nije uzeta u obzir ušteda odlagališnog prostora nastala izdvajanjem guma, jer je dio guma izdvojen iz komunalnog otpada na odlagališnim kasetama, a dio, kada se one posebno dovezu odmah se skladište na posebno mjesto u krugu Deponije.

Pored navedenih vrsta otpada, izdvojene su i određene količine drugih korisnih komponenti iz otpada, kao što su; drvo, staklo i dr., čije količine nisu utvrđene vaganjem, ali njihovo izdvajanje također doprinosi uštedi u zapremini odlagališnih kaseti.

4. IZVJEŠTAJ O RADU DIREKTORA

Izvještaj o radu Direktora Privrednog društva "Regionalna deponija Mošćanica" d.o.o. Zenica za 2016.godinu dat je posebno u prilogu ove Informacije.

5. IZVJEŠTAJ O RADU NADZORNOG ODBORA

Izvještaj o radu Nadzornog odbora Privrednog društva "Regionalna deponija Mošćanica" d.o.o. Zenica za 2016.godinu dat je posebno u prilogu ove Informacije.

6. IZVJEŠTAJ OVLAŠTENOG REVIZORA

Reviziju finansijskih izvještaja Privrednog društva "Regionalna deponija Mošćanica" d.o.o. Zenica za 2016.godinu je izvršila ovlaštena revizorska kuća "INTERCONS" d.o.o. Zenica.

U Izvještaju je istaknuto mišljenje revizije da finansijski izvještaji za 2016.godinu daju istinit i fer pregled, u svim značajnim aspektima, o rezultatima poslovanja i novčanim tokovima za poslovnu 2016.godinu i o finansijskom položaju na dan 31.12.2016.godine i sačinjeni su u skladu sa Međunarodnim standardima finansijskog izvještavanja, koji uključuju Međunarodne računovodstvene standarde.

7. ZNAČAJNIJA INVESTICIONA ULAGANJA U 2016. GODINI

U 2016.godini na Regionalnoj deponiji "Mošćanica" realizovano je nekoliko značajnih projekata koji će doprinijeti poboljšanju uslova rada, te unapređenju zaštite okoliša na području koje gravitira Regionalnoj deponiji. Neki projekti su započeti u 2015.godini, a realizirani su u 2016.godini, dok su neki projekti započeti u 2016.godini i njihova realizacija će biti u 2017.godini.

7.1 Izgradnja sistema za otplinjavanje kasete za odlaganje otpada iz prve faze deponije

U procesu razgradnje deponovanog otpada neminovna je produkcija stakleničkih plinova metana, koji se emituju u atmosferu. Glavnim projektom deponije predviđeno je da se ti plinovi, kada se steknu uslovi za njegovu produkciju, otplinjavaju iz tijela odlagališne kasete. "Regionalna deponija Mošćanica" d.o.o. Zenica je ranije obezbjedila Glavni projekat sistema za otplinjavanje kasete prve faze sa bakljom, te reviziju istog. U 2015. godini smo proveli proceduru javne nabavke izbora izvođača radova, te u oktobru 2015.godine započeli radove na izgradnji ovog sistema. Prva faza realizacije ovog projekta je završena u junu 2016.godine, izvršen je tehnički prijem i probni rad, obezbjeđena je sva potrebna dokumentacija i Sistem je pušten u rad. Rad Sistema za otplinjavanje podrazumijeva sakupljanje deponijskog plina iz tijela odlagališnih kasete kroz ranije instalisane i nadograđivane plinske zdence odnosno metalna zvona za otplinjavanje i njegova distribucija uz pomoć kompresorske stanice putem izgrađenih cjevovoda do baklje, gdje se vrši spaljivanje. Na taj način se spriječava emisija plinova u atmosferu, a negativni uticaji na zrak se svode na najmanje moguću mjeru. U ovoj fazi smo sa sistemom otplinjavanja pokrili $\frac{2}{3}$ ukupne površine kasete za odlaganje otpada. Vrijednost investicije je iznosila 466.636 KM sa PDV-om, ne računajući ranije uložena sredstva na pripremi i izradi projektne dokumentacije. Sredstva za finansiranje ovog projekta su obezbjeđena najvećim dijelom iz sredstava akumulirane dobiti Društva (cca 370.000 KM), a dio sredstava Društvo je obezbjedilo aplicirajući na javne pozive Fonda za zaštitu okoliša FBiH koje je doniralo 40.000 KM, zatim

Ministarstva za prostorno uređenje, promet i komunikacije i zaštitu okoline Zeničko – dobojskog kantona koje je doniralo 40.000 KM, te Federalnog ministarstva okoliša i turizma koje je za ovu namjenu Gradu Zenica doniralo 19.178 KM, a ista su utrošena za ovaj projekat.

U 2017.godini planirali smo završetak sistema otplinjavanja na preostalih $\frac{1}{3}$ prostora odlagališnih kaset.

7.2. Nabavka kašike za drobljenje kamena sa brzom spojkom

Druga, veoma značajna investicija koja je provedena u 2016.godini je nabavka kašike za drobljenje kamena sa brzom spojkom za instalisanje na mašinu. Vrijednost ove investicije je 113.841 KM sa PDV-om, a plaćanje je osigurano iz sredstava akumulirane dobiti. Radi se o mobilnoj hidrauličnoj drobilici, koja se koristi kao priključak na bager, kojim već raspolažemo na Deponiji. Drobilica je namijenjena za usitnjavanje kamena i građevinskog otpada, što je pogodno za korištenje kod izgradnje privremenih saobraćajnica za kretanje vozila na Deponiji. Na taj način smo donekle ublažili problem obezbjeđenja kvalitetnog inertnog materijala i kamene sitnježi za stvaranje optimalnijih uslova rada na odlagališnim kasetama.

7.3 Izrada Idejnog i Glavnog projekta kasete za odlaganje otpada druge faze sa pripadajućom infrastrukturom

U okviru priprema za izgradnju druge faze odlagališnih kaset, Društvo je u 2016.godini započelo aktivnosti na izradi projektno-tehničke dokumentacije za izgradnju odlagališnih kaset druge faze. Za drugu fazu odlagališnih kaset imamo obezbjeđen prostor u krugu Deponije čija površina iznosi cca 8 ha. Procedura izbora konsultanta za izradu dokumentacije je provedena u skladu sa Zakonom o javnim nabavkama i u mjesecu julu 2016.godine zaključen je Ugovor za izradu Idejnog i Glavnog projekta kasete za odlaganje otpada druge faze sa pripadajućom infrastrukturom, te revizija istog. Konsultant je do sada izvršio geodetsko snimanje terena, potrebna geomehanička istraživanja i izradio Idejni projekat. Konačna izrada projektno-tehničke dokumentacije bi trebala biti završena do sredine 2017.godine. Vrijednost izrade ove dokumentacije je 116.473,50 KM. Sredstva za finansiranje izrade ove dokumentacije Društvo je obezbjedilo aplicirajući na javni poziv Ministarstva za prostorno uređenje, promet i komunikacije i zaštitu okoline Zeničko – dobojskog kantona, za što je Ministarstvo opredjelilo iznos od 50.000 KM. Ostatak sredstava Društvo će finansirati iz sredstava akumulirane dobiti. Izrada ovih Projekata je preduslov da bi Društvo moglo tražiti izvore finansiranja za izgradnju kasete druge faze.

8. PLAN POSLOVANJA ZA 2017.GODINU

Nadzorni odbor je na svojoj 25. sjednici održanoj dana 13.12.2016.godine razmatrao i usvojio prijedlog Plana poslovanja Društva za 2017.godinu.

Plan poslovanja Društva za 2017.godinu je izrađen najvećim dijelom na osnovu ostvarenih parametara iz prethodnog perioda. Planom poslovanja je predviđeno da Društvo na kraju 2017.godine ostvari dobit u iznosu od 150.000 KM. Planirana dobit predstavlja dio oprihodovanih grant sredstava Vlade Federacije BiH, kojima je Vlada participirala u izgradnji objekata i nabavci opreme na Regionalnoj deponiji "Mošćanica", kao i oprihodovanjem grant sredstava dobijenih od drugih donatora. To praktično znači, da bi Društvo trebalo ostvarenim prihodima pokriti sve rashode i na kraju godine biti bez stvarne dobiti u smislu ostvarenih

novčanih sredstava. Ovaj princip će se pokušati i ove godine ostvariti uz zadržavanje trenutne cijene za odlaganje komunalnog otpada od 45,70 KM/t bez PDV-a. Planirano je da se u narednoj godini deponira 53.800 tona otpada, od čega je 51.000 tona komunalnog otpada, a 2.800 tona industrijskog neopasnog otpada. U odnosu na Plan za 2016.godinu to je povećanje za 4.700 tona komunalnog otpada, a količine industrijskog neopasnog otpada su planirane na istom nivou kao i u 2016.godini.

Prihodi Društva za 2017.godinu su planirani u iznosu od 2.600.000 KM, a isti bi se trebali ostvariti po osnovu usluga deponovanja komunalnog i industrijskog neopasnog otpada, zatim od prodaje izdvojenih iskoristivih materijala iz otpada, kao i oprihodovanjem dijela grant sredstava Vlade Federacije BiH i drugih donatora. U odnosu na Plan za 2016.godinu, u 2017.godini je planirano povećanje prihoda za 224.090 KM, koji bi se trebali realizirati uglavnom kroz povećanu dopremu otpada.

Troškovi poslovanja u 2017.godini su planirani u iznosu od 2.450.000 KM i u odnosu na Plan za 2016.godinu su veći za 214.090 KM. U njihovoj strukturi su planirana sredstva za plaćanje četiri anuiteta kredita Svjetskoj banci u ukupnom iznosu od 875.000 KM, kao i troškovi servisiranja ovih kredita u iznosu od 234.700 KM, a koji dospijevaju na naplatu 15.04.2017. i 15.10.2017. godine. Također, u Plan za 2017.godinu smo ukalkulisali i obaveze prema Gradu Zenica na ime naknade za korištenje gradskog građevinskog zemljišta (KGZ) u iznosu od 93.600 KM.

8.1. Plan investicionih ulaganja u 2017.godini

U narednoj godini Društvo planira investirati oko 2 miliona KM sredstava u projekte koji bi se trebali realizovati na Deponiji.

Od značajnijih investicija planirana je druga nadogradnja odlagališnih kasete prve faze izgradnje Deponije. U 2016.godini smo započeli pripreme za realizaciju projekta druge nadogradnje postojećih odlagališnih kasete. Radi se o nastavku izgradnje odlagališnih kasete prve faze u skladu sa Izvedbenim projektom odlagališnih ćelija 3., 4. i 5. Prvu nadogradnju kasete smo realizovali u 2014.godini i njena vrijednost je bila 337.000 KM, a ove godine planiramo drugu nadogradnju kasete. Planirali smo da multibarijernom zaštitom prekrijemo prostor od oko 5.000 m². Projektovana vrijednost investicije se procjenjuje na oko 430.000 KM bez PDV-a. Društvo je sa ovim projektom apliciralo na javni poziv za dodjelu sredstava kod Vlade Federacije BiH odnosno Federalnog ministarstva okoliša i turizma. Ministarstvo je prihvatilo našu aplikaciju i za sufinansiranje projekta druge nadogradnje kasete opredjelilo iznos od 300.000 KM. Ostatak sredstava za zaokruživanje finansijske konstrukcije ovog projekta Društvo će obezbjediti iz sredstava akumulirane dobiti. Nakon usvajanja poslovnog Plana i Plana javnih nabavki za 2017.godinu, pristupilo se provođenju procedure javne nabavke za izbor izvođača radova na izvedbi druge nadogradnje odlagališnih kasete. Radovi bi trebalo da budu okončani prije jeseni ove godine.

Zatim planirana je nabavka i ugradnja zvona za sistem otplinjavanja kasete prve faze (33 komada) sa pratećom opremom, kako bi se zaokružio sistem za otplinjavanje kasete. Ugovor za nabavku metalnih zvona je zaključen i realizacija ove druge faze će uslijediti do sredine ove godine. Vrijednost investicije druge faze je 100.000 KM, a sredstva za sufinansiranje projekta Društvo je obezbjedilo također aplicirajući na Javni poziv Ministarstva za prostorno uređenje, promet i komunikacije i zaštitu okoline Zeničko – dobojskog kantona, koje je za drugu fazu opredjelilo iznos od 40.000 KM. Ostatak sredstava za finansiranje ove investicije Društvo će

finansirati sredstavima akumulirane dobiti. Time će se zaokružiti sistem za otplinjavanje kasete za odlaganje otpada iz prve faze izgradnje Deponije. U kasnijim fazama rada postrojenja, kada produkcija plina bude stabilna i veća, plin se može koristiti za proizvodnju električne energije ili za zagrijavanje objekata na Deponiji.

Pored toga, planirana je i izrada Studije izvodljivosti, procjene uticaja na okoliš i Idejnog rješenja za nabavku i instaliranje prečistača za procjednu vodu. Regionalna deponija "Mošćanica" ima projektno rješenje upravljanja procjednim vodama kroz sistem recirkulacije deponijskog filtrata, koji međutim u uslovima obilnih atmosferskih padavina otežava upravljanje tim procjednim vodama, pa se one zadržavaju unutar zatvorenog sistema. Izgradnjom i instalacijom uređaja za prečišćavanje procjednih voda taj tehnološki nedostatak bi bio riješen. Stoga je Društvo ugovorilo izradu Studije izvodljivosti procjene uticaja na okoliš i instaliranje postrojenja za prečišćavanje procjednih i oborinskih voda na Regionalnoj deponiji "Mošćanica". Izrada ove studije je preduslov da se Društvo obrati domaćim i međunarodnim institucijama za pomoć u nabavci i izgradnji uređaja za prečišćavanje procjednih voda. Realizacija bi krenula nakon izrade naprijed navedene Studije i Idejnog rješenja, te pribavljanja potrebnih dozvola i obezbjeđenjem sredstava za finansiranje projekta. Vrijednost ove investicije je oko 1,4 miliona KM. Zbog specifičnosti nabavke i definisanja tehnologije prečišćavanja deponijskog filtrata, razmotriti ćemo mogućnost da ponuđač pored nabavke i ugradnje uređaja, obezbjedi i Glavni projekat usklađen sa zakonima BiH.

Također, ukoliko to finansijske i ostale okolnosti budu omogućavale planirana je i izgradnja nadstrešnice na parkingu ispred ulazne kapije Deponije. Projekat za ovu nadstrešnicu je ranije urađen, a vrijednost investicije je oko 60.000 KM.

Tabela broj 16. - Planirane investicije na RD "Mošćanica" u 2017.godini

R/br.	NAZIV INVESTICIJE	Ukupno
1.	Druga nadogradnja odlagališnih kasete prve faze Deponije	430.000 KM
2.	Nabavka metalnih zvona i opreme za sistem otplinjavanja	100.000 KM
3.	Izrada Studije izvodljivosti, procjene uticaja na okoliš i Idejnog rješenja za nabavku i instaliranje prečistača za procjednu vodu	10.000 KM
4.	Nabavka i instalisanje uređaja za prečišćavanje otpadnih voda	1.400.000 KM
5.	Izgradnja nadstrešnice na parkingu ispred ulazne kapije Deponije	60.000 KM
	UKUPNO:	2.000.000 KM

Pored ovih projekata, Društvo ima spremne i druge projekte za koja ćemo pokušati obezbjediti donatorska sredstva u narednom periodu.

U prilogu je dostavljen Plan poslovanja Privrednog društva "Regionalna deponija Mošćanica" d.o.o. Zenica za 2017.godinu.

9. ZAKLJUČAK

Privredno društvo "Regionalna deponija Mošćanica" d.o.o. Zenica je poslovnu 2016.godinu uspješno realizovalo, te je u potpunosti opravdalo svoju ulogu i postiglo sasvim zadovoljavajući uspjeh u ekološkom, ekonomskom i tehničkom smislu. Plan je ostvaren zahvaljujući povećanju količina deponovanog otpada i izdvajanju reciklažnog materijala iz otpada.

Društvo je tokom prethodne godine kontinuirano pružalo usluge svojim korisnicima, te time izvršilo povjerenu mu funkciju. Na kraju poslovne godine, uz održanje cijene usluga, ostvaren je pozitivan finansijski rezultat, tako da je Društvo povećalo svoj kapital na stavci akumulirane dobiti. Sredstva akumulirane dobiti će se iskoristiti realizaciju projekata na Deponiji.

Prošla godina obilježena je završetkom radova na realizaciji projekta izgradnje sistema za otplinjavanje kasete za odlaganje otpada na Regionalnoj deponiji "Mošćanica" sa bakljom.

Za ovaj i druge projekte, Društvo je aplicirajući na javne pozive Federalnog ministarstva okoliša i turizma, Ministarstva za prostorno uređenje, promet i komunikacije i zaštitu okoline ZDK i Fonda za zaštitu okoliša FBiH obezbjedilo 490.000 KM grant sredstava. Neki projekti su uspješno implementirani, a implementacija nekih projekata je u toku.

Društvo je redovno izvršavalo sve svoje finansijske obaveze i bilo je likvidno u svakom trenutku. U izvještajnom periodu izvršavane su obaveze koje su se odnosile na obaveze prema dobavljačima, zaposlenicima, obaveze po osnovu poreza i doprinosa, obaveze po osnovu PDV-a i dr. Posebno treba naglasiti da je Društvo uspjelo u 2016.godini izmiriti četiri anuiteta kredita prema Svjetskoj banci, kao i redovno servisirati prateće troškove kredita.

Radom Regionalne deponije "Mošćanica" ispunjena je funkcija na zaštiti i unaprijeđenju životne okoline u Gradu Zenica i drugim općinama Regije koje koriste usluge Deponije, jer su zaprimljene i na okolinski prihvatljiv način zbrinute značajne količine otpada sa njihovog područja. U periodu od 05.06.2008. do 31.12.2016.godine na Regionalnu deponiju je zaprimljeno **342.505,46 tona** komunalnog otpada, koji je zbrinut u skladu sa Zakonom i ekološkim standardima.

Ekološki pokazatelji rada Deponije su pod stalnim monitoringom kroz redovno praćenje najvažnijih parametara životne sredine. Društvo uredno izvršava svoje obaveze zadate Okolinskom dozvolom. Svi izvještaji do sada su pokazali da ova Deponija nema negativnog uticaja na okoliš.

Na Regionalnoj deponiji "Mošćanica" u proteklom periodu rad je bio organiziran i obavljan u skladu sa pozitivnim zakonskim propisima, te su primijenjivane najbolje raspoložive prakse za ovu vrstu tehnologije zbrinjavanja otpada.

Potvrda ovome su i redovno visoke ocjene stručnih konsultanata Svjetske Banke koji, u okviru misija nadzora i pripreme projekata iz oblasti upravljanja otpadom, redovno obilaze Regionalnu deponiju "Mošćanica" pri čemu ističu da se radi o jednoj od najbolje organizovanih i upravljanih deponija izgrađenih kreditima Svjetske Banke u Bosni i Hercegovini.

Privredno društvo "Regionalna deponija Mošćanica" će i u narednom periodu nastaviti da vrši kontinuirana unapređenja i usklađivanja svojih aktivnosti na Regionalnoj deponiji "Mošćanica" u cilju zaštite i očuvanja okoliša i voditi će računa da svi elementi koji imaju uticaja na okoliš (emisije u zrak, emisije u vodu, upravljanje otpadom, zdravlje i sigurnost radnika, protivpožarna zaštita i dr.) budu usklađeni sa aspektima zaštite okoliša i važećom zakonskom legislativom.

U 2017.godinu smo ušli sa usvojenim Planom poslovanja koji daje realno usmjerenje za nastavak pozitivnog poslovanja. Sa planiranim količinama prikupljenog otpada biće omogućen stabilan poslovni ambijent i redovno ispunjavanje svih finansijskih obaveza.

Zenica, april 2017.godine

Direktor Društva

Zukić Emir, dipl.ing.maš.